

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 1595  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 1595  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	82	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	-1	38
	fitnes	g	121	-1	84	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	87	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-19	87	365	-27	44
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1	86	8.8	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.6	85	11.3	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	86	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	100	0	39
	randman	g	88	0	76	94	0	38
	klase mesa	g	102	-1	75	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	75	107	0	39
	perzistencija	g	107	-1	86	105	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	86	109	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	82	109	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	87	97	0	41
	mastitis	g	107	1	67	106	0	37
	ciste	g	102	0	70	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	105	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	75	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	39
	vitalnost	g	101	-1	73	100	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	119	0	71	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	97	0	40
	visina križa	g	92	-1	80	96	0	40
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	98	-1	74	105	0	40
	dubina trupa	g	93	-1	74	102	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	77	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	98	0	40
	putice	g	98	0	73	100	0	39
	visina papaka	g	92	1	66	99	1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	97	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 1595**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **217 / 1595**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	97	0	40
	susp. ligament	g	103	1	72	98	0	39
	dubina vimena	g	101	-1	80	97	0	40
	duljina sisa	g	91	1	83	95	0	40
	debljina sisa	g	96	0	75	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	116	1	81	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	1	87	108	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	79	106	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	76	99	0	39

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima